Manual do usuário

PIXPRO SP360

(Versão para dispositivo inteligente)

Para

KODAK PIXPRO SP360 Action Cam

Ver. 5.0

Antes de Começar

Declaração de Conformidade

Entidade responsável:	JK Imaging Ltd.
Endereço:	JK Imaging Ltd., 17239 So. Main Street, Gardena, CA 90248 USA
	JK Imaging Europe, 71 Clarendon Road, Watford, WD17 1DS, UK
Página de Internet da empresa:	http://kodakpixpro.com

Acerca deste manual

- JK Imaging Ltd. reserva-se todos os direitos a este manual. Nenhuma parte deste manual pode ser reproduzida, transmitida, transcrita, guardada no sistema de recuperação ou traduzida em qualquer idioma ou no idioma do computador, de qualquer forma, por qualquer meio, sem permissão prévia por escrito da JK Imaging Ltd..
- Todas as marcas registadas mencionadas neste manual são usadas apenas com objetivos de identificação e são propriedade dos respetivos proprietários.
- Este manual fornece-lhe informações sobre como usar de PIXPRO SP360. Esforços têm sido feitos para assegurar que os conteúdos deste manual são precisos; no entanto, a JK Imaging Ltd. reserva o direito de fazer alterações sem aviso prévio.
- Ao longo deste manual, os símbolos seguintes são utilizados para ajudar a localizar a informação rápida e facilmente:

Este símbolo assinala informação útil que deve ter em conta.

Indica uma prensa longa em certo ponto.

Indica toque em certo ponto.

Tópicos a ter em atenção

- A versão do sistema operativo de seu dispositivo inteligente precisa ser iOS 7 ou superior, ou Android 4.2 ou superior. iPad mini1 / iPad 2 / iPhone 4s e modelos anteriores (e versões do sistema) não suportam este Aplicativo.
- Por favor, não use em locais tendo elevados campos de intensidade magnética, eletrostática e interferência de onda elétrica (por exemplo, perto de um micro-ondas), o que pode causar falha em sinais de recepção.
- Por favor, não a use a funcionalidade de conexão Wi-Fi ou NFC num avião.
- Quando usar uma conexão Wi-Fi ou NFC, a câmera e o dispositivo inteligente só podem ser ligados individualmente. Por favor, mantenha a câmera num raio de 10 metros (32.8 pés) sem interferência de blindagem de sinal.
- Quando o dispositivo inteligente julga que o sistema está em falta de memória, a App não será capaz de funcionar normalmente. Por favor, limpe a memória do dispositivo inteligente.
- Iremos atualizar o aplicativo periodicamente. Alguns recursos novos necessitam que você atualize de forma sincronizada a versão de firmware da câmera, de modo a assegurar a estabilidade do sistema. Note o aviso no aplicativo.

Conteúdos

Antes de Começar 1

Conteúdos 3

Conecte o Dispositivo Inteligente 5

Baixe e instale o Aplicativo 5

Estabeleça uma conexão 6

Ligações Wi-Fi (Sistema iOS e Sistema Android) 6

Ligações NFC (Sistema Android) 6

Método de operação da App 8

Ao de Serviço da Posição 8

Mira Remota 8

Interface do visor remoto 8

Parameter Definições 10

Modo de disparo 10

Modo de desenrolar 11

Modo Visualização 12

Sensor de nível 13

Configuração EV 13

Balanço Branco 14
Menu 15
Método de Disparo 22
Gravação 22
Gravação de vídeo 23
Reproduzir 24
Alterando entre o Modo de Visor Remoto e o Modo de Reproduzir 24
Alterando entre o Índice de Reprodução da Câmera e do Dispositivo Inteligente 25
Descrição das Ícones no Modo de reprodução 26
Reprodução única 26
Índice de reprodução 27
Descrição das Funções no Modo de reprodução 28
Gestos no modo de reprodução 28
Rodar (Modo de reprodução única do dispositivo inteligente) 28
Selecione um ou mais arquivos (Modo de índice de reprodução da câmera e do dispositivo inteligente) 29
Baixar (Modo de reprodução única e índice de reprodução da câmera) 31
Compartilhar 33
Excluir 34
Reproduzir o vídeo (Modo de índice de reprodução da câmera e do dispositivo inteligente) 36
Menu (Modo de reprodução única da câmera e do dispositivo inteligente) 37

Conecte o Dispositivo Inteligente

Baixe e instale o Aplicativo

Baixe um pacote de instalação dedicada da loja de aplicativos (Nome do aplicativo: PIXPRO SP360) e, em seguida, instale-o.

Sistema Android

Em dispositivos Android, pesquise e baixe o aplicativo “PIXPRO SP360” no Google play, e instale-o seguindo as instruções no interface.

https://play.google.com/store/apps/details?id=com.jkimaging.pixproremoteviewer

Sistema iOS

Em dispositivos Apple, pesquise e baixe o aplicativo “PIXPRO SP360” na App store, e instale-o seguindo as instruções no interface.

https://itunes.apple.com/us/app/pixpro-remote-viewer/id833154167?mt=8

Após a instalação com sucesso, este ícone irá aparecer na tela do dispositivo inteligente.

Estabeleça uma conexão

1 Ligações Wi-Fi (Sistema iOS e Sistema Android)

1. Câmera: Verifique o SSID (PIXPRO-SP360_XXXX) e senha (senha inicial: 12345678) indicados na etiqueta do compartimento da bateria da câmera. Na interface principal, pressione o botão MODE para alternar para modo Wi-Fi.
2. Dispositivo inteligente: Ative o modo Wi-Fi e este irá buscar automaticamente os pontos de acesso Wi-Fi próximos. Selecione o SSID da câmera (PIXPRO-SP360_XXXX) e insira a senha.

Para otimizar o desempenho do Wi-Fi, por favor, feche outros programas desnecessários executando no dispositivo inteligente.

Para um dispositivo inteligente de sistema Android, você pode tocar diretamente no ícone do aplicativo para acessar a tela "Selecione dispositivo de conexão". Selecione o nome do SSID da câmera a ser conectada, digite uma senha de oito dígitos e toque em "Conectar".

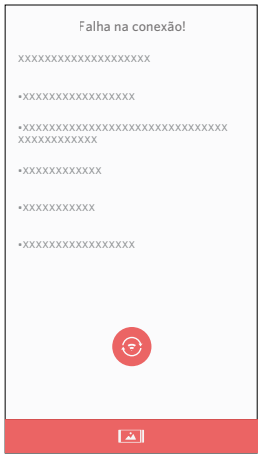
2 Ligações NFC (Sistema Android)

1. Ative o modo NFC em seu dispositivo inteligente.
2. Use seu dispositivo inteligente para tocar suavemente na marca NFC na câmera; se o dispositivo inteligente possuir um tom de aviso ou vibração, significa que foi conectado com sucesso.
3. O aplicativo abrirá automaticamente em seu dispositivo inteligente.

A característica NFC apenas estará disponível quando a tela de seu dispositivo inteligente estiver desbloqueada.

Após ter uma conexão com sucesso de seu dispositivo inteligente com uma câmera, se você usar uma câmera diferente para tocar no mesmo dispositivo inteligente, a conexão anterior será substituída.

Se a conexão falhar, toque em para tentar voltar a conectar.



Quando não é necessário conectar à câmera ou não for possível conectar a câmera, toque no ícone na tela do dispositivo inteligente para executar as operações relacionadas sob o modo de reprodução do dispositivo inteligente.

Método de operação da App

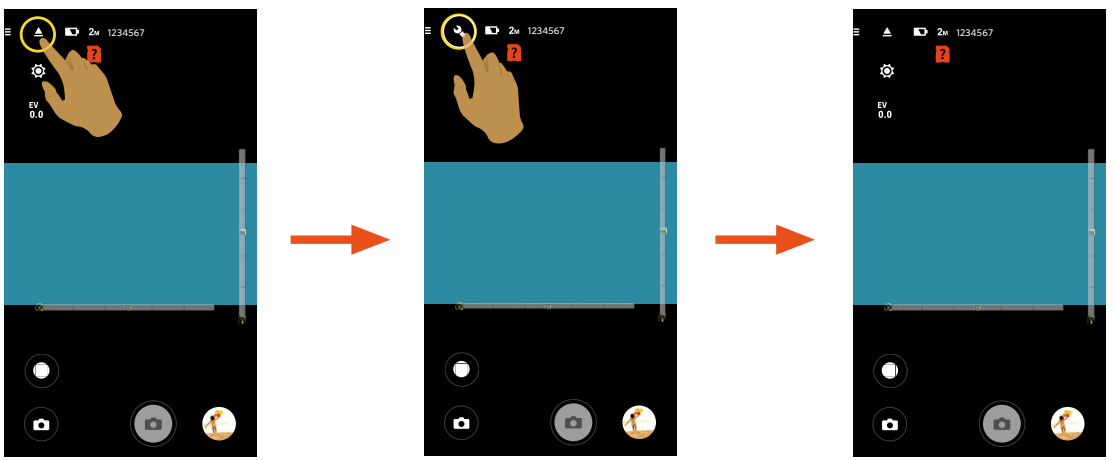
Ao de Serviço da Posição

Quando conectado com êxito, você pode tocar no ícone do aplicativo ( ) para o iniciar. Ative a função de GPS no dispositivo inteligente seguindo os prompts na interface, o aplicativo PIXPRO SP360 consegue gravar a localização GPS em arquivos de imagem. Esta função não está disponível para arquivos de vídeo.

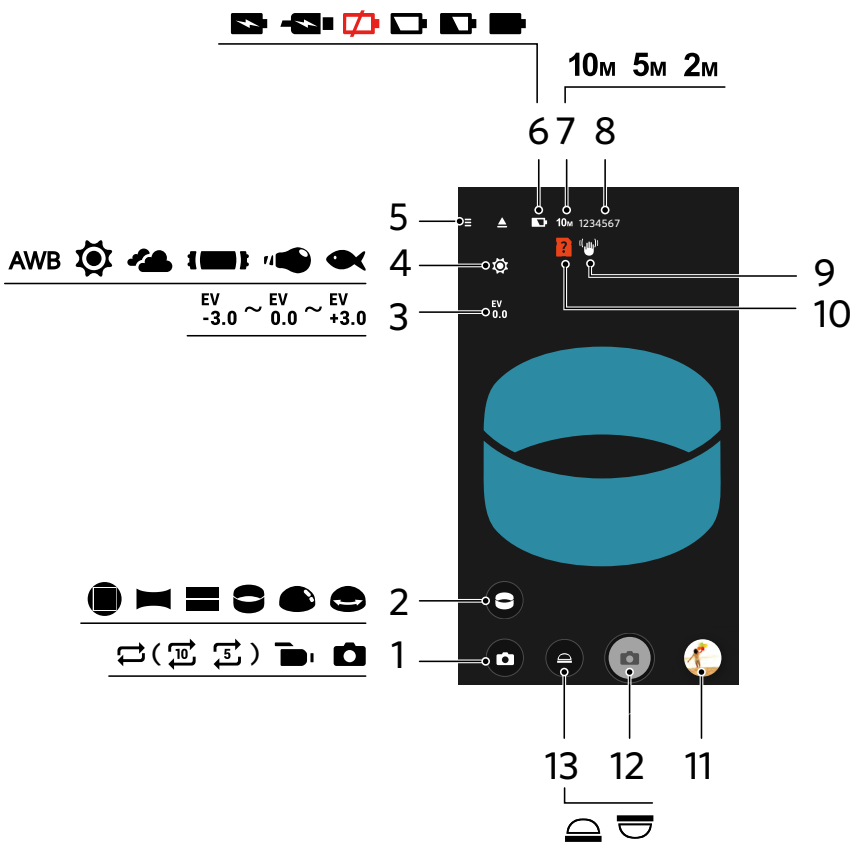
Mira Remota

1 Interface do visor remoto

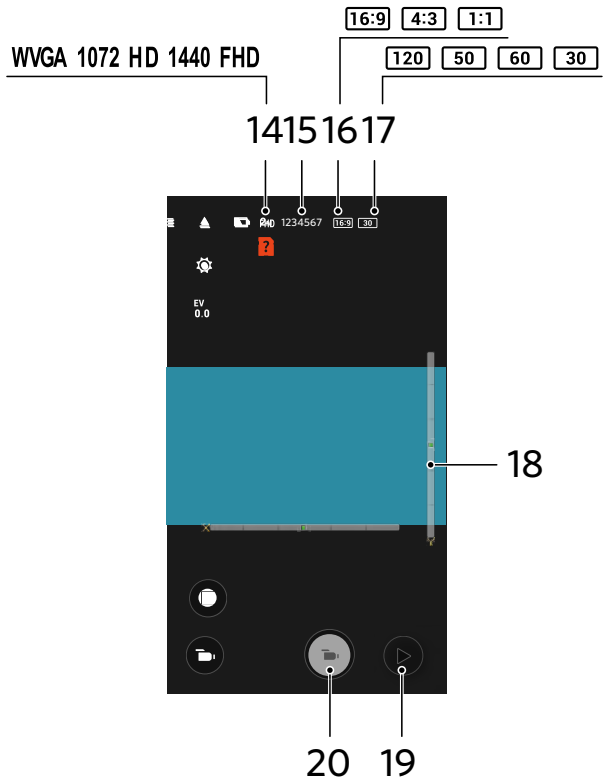
Na interface do Visor remoto, toque em ▲ , nos ícones Valor EV e Balanço Branco para ocultar, e toque em para restaurar a tela.



Interface de Disparo



Interface do Filme

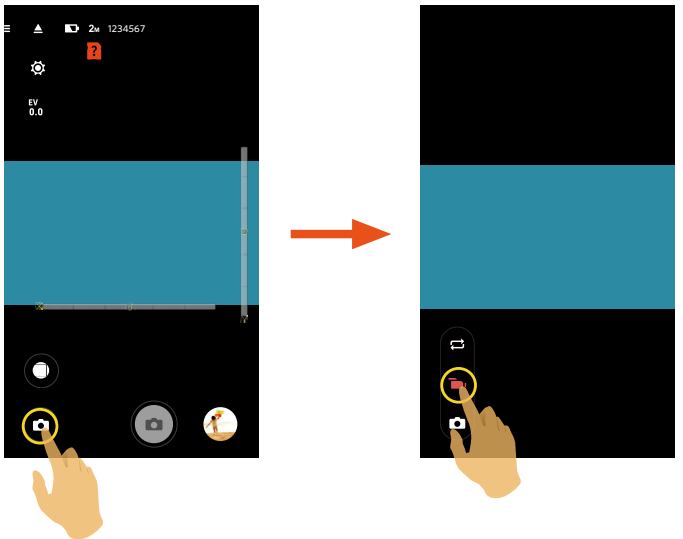


1	Modo de disparo	6	Status da bateria	11	Ver	16	Relação de pixel
2	Modo de desenrolar	7	Tamanho De Imag	12	Obturador	17	Taxa de frames
3	Compensação da Exposição	8	Número de fotos que podem ser tiradas	13	Modo Visualização	18	Sensor de nível
4	Balanço Branco	9	EIS	14	Dimensões dao filme	19	Reproduzir
5	Menu	10	Sem cartão de memória na câmera	15	Tempo de gravação do vídeo	20	Iniciar gravação de vídeo / Parar a gravação de vídeo

>2 Parameter Definições

Modo de disparo

Toque no ícone Modo de disparo para acessar a tela Seleção do modo. Toque em qualquer uma das opções para confirmar a seleção.



Gravação Loop

A Gravação em Círculo permite a gravação de segmentos independentes de filmes de acordo com o período de tempo selecionado do início da gravação. O produto gravará filmes continuamente da duração selecionada até o botão de gravar ser pressionado para terminar a gravação. Quando o cartão de memória estiver cheio, o produto substituirá os arquivos gravados começando pelo primeiro filme, circularmente.

A função podem ser ativados quando o cartão de memória está inserido na câmera.

Modo de Filme

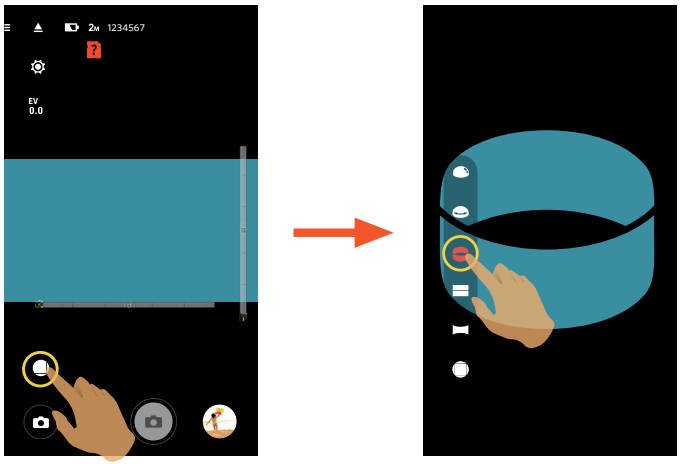
Ativa a gravação de vídeo.

Modo Auto

Ativa o disparo de fotos.

Modo de desenrolar

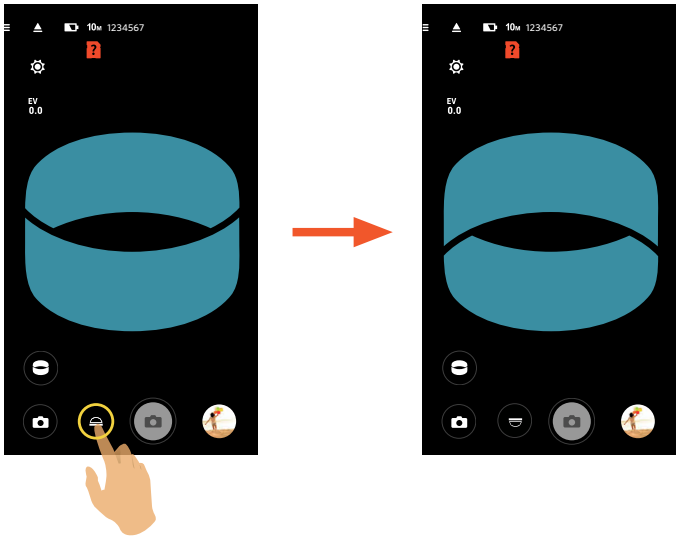
Selecione de vários efeitos de visualização diferentes.



Tipo	Ícone	Modo	Formas de operação (se movendo deslizando o dedo ao redor)
Frente		Frente	Nenhum
Global		Panorama	Mover para a esquerda/direita
		Seg	Mover para cima/baixo (Ampliar imagem) , mover para a esquerda/direita
		Toque	Rodar para cima/baixo, mover para a esquerda/direita
		Magic flat	Mover para cima/baixo , mover para a esquerda/direita
		Dome	Rodar para cima/baixo, mover para a esquerda/direita

Modo Visualização

Selecione o ícone de acordo com a direção da lente da câmera, para que a imagem seja exibida na direção vertical.



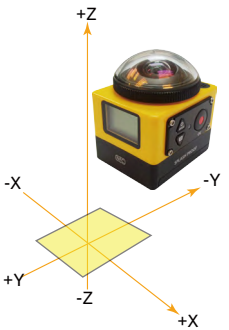
Ícone	Modo	Descrição
	Cima	Significa que a imagem será exibida na vertical quando a lente estiver virada para cima.
	Baixo	Significa que a imagem será exibida na vertical quando a lente estiver virada para baixo.

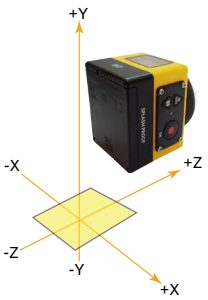
No modo Frente, esta função não é exibida.

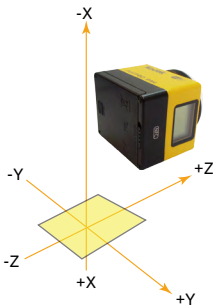
Sensor de nível

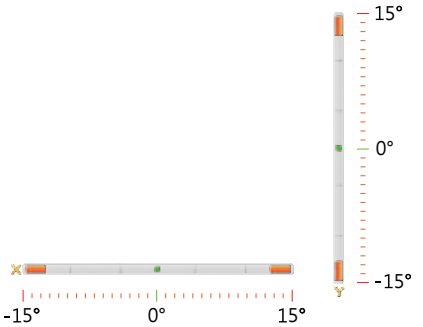
Detectar a horizontalidade da câmera.

A barra horizontal e vertical representam dois sentidos paralelos ao nível do mar, e o eixo x, y, z representam os três eixos do sensor de nível. Configure o centro da barra horizontal e da barra vertical como pontos base. Existe 15 seção em ambos os lados superior e inferior do ponto base para a barra vertical e 15 seções em ambos os lados esquerdo e direito do ponto base para a barra horizontal. Cada seção representa uma inclinação de 1°. Quando o ângulo de inclinação é mais do que 50°, os sentidos axiais correspondentes à barra horizontal e à barra vertical irão alterar.





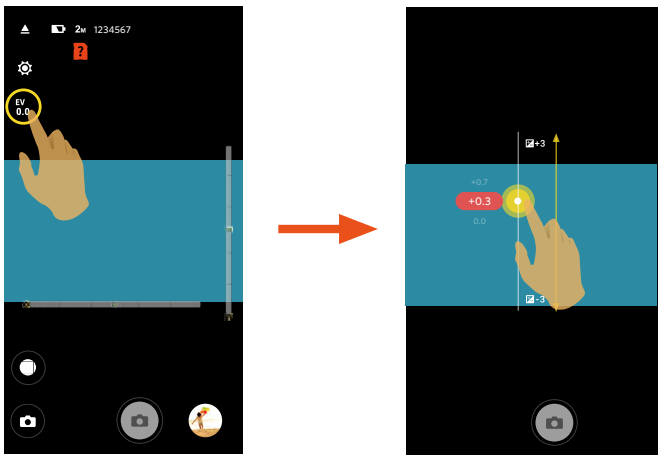




Configuração EV

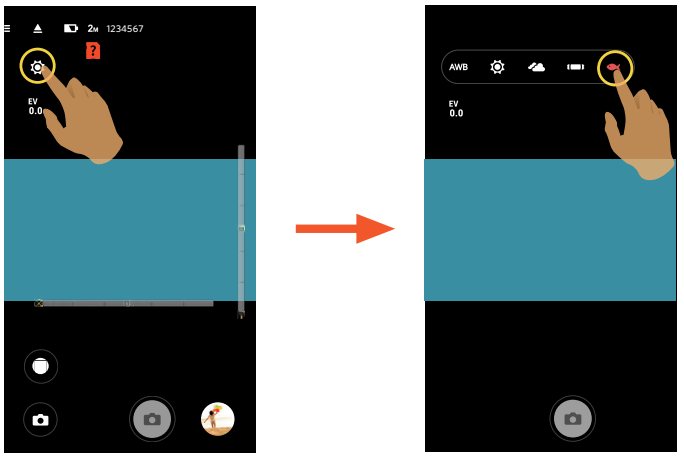
Para o ajuste do brilho das ecrã do visor . Aplicável às condições com grandes diferenças no contraste entre o objeto e o fundo.

O Valor EV podem ser ajustados através de deslizamento do dedo para cima e para baixo.



Balanço Branco

A função WB permite que o usuário ajuste as temperaturas da cor em fontes diferentes de luz, para confirmar que a cor pode ser apresentada adequadamente.

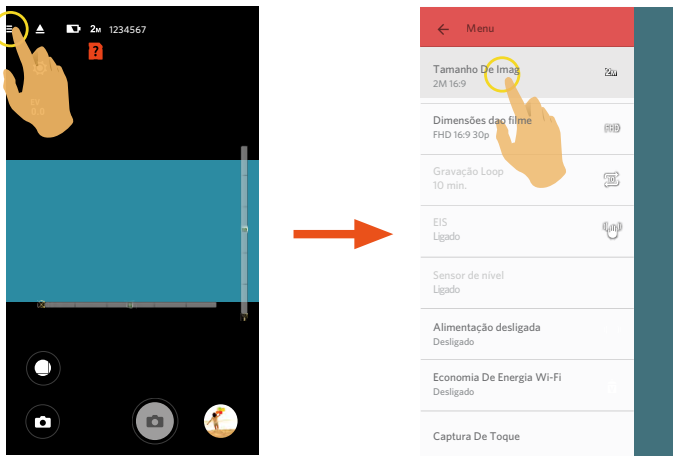


Existem 5 opções:

- AWB AWB
- Dia
- Nublado
- Fluorescente
- Subágua

Menu

Toque em ☰ para mostrar um menu ajustável. Toque nos itens do menu a serem definidos para acessar a tela Opções de itens. Toque em Opções para regressar à tela Menu. Toque em ← para regressar à tela do Visor remoto.



Tamanho De Imag

Configurar resolução de foto.

Existem 3 opções:

- **10M** 10M 1:1 3264×3264
- **5M** 5M 2592×1944
- **2M** 2M 16:9 1920×1080

Dimensões dao filme

Configurar resolução de vídeo.

Existem 9 opções:

- FHD FHD 16:9 30p (1920×1080)
- 1440 1440x1440 1:1 30p
- HD 1280x960 4:3 50p
- HD 1280x960 4:3 30p
- HD 1280x720 16:9 60p
- HD 1280x720 16:9 30p
- 1072 1072x1072 1:1 30p
- WVGA 848x480 16:9 60p
- WVGA 848x480 16:9 120p

Quando grava em resoluções de pixel maiores para períodos mais largos de tempo, a câmara pode aquecer. Esta não é uma avaria da câmara. Desligue até a temperatura do corpo baixar e, depois, comece a usar.

Selecione 120 fps como a taxa de frames da dimensão do filme para realizar uma gravação de vídeo de velocidade elevada. O produto grava filmes a ultra alta velocidade e reproduz com velocidade de 30 fps normal, por forma a capturar visualmente momentos indistinguíveis facilmente.

① O som não pode ser gravado.

② Não suporta estabilização eletrônica de imagem (EIS).

③ O tempo de gravação máximo é de 60 segundos, quando o tempo atinge os 60 segundos, o produto parará automaticamente de gravar.

Gravação Loop

Configurar o período de tempo para a Gravação em círculo.
Existem 2 opções:

- 5 min. ( )
- 10min. ( )

EIS

Defina o interruptor do estabilizador de imagem eletrônica.

Existem 2 opções:

- Desligado
- Ligado ( )

EIS (Estabilizador de Imagem Eletrônica) é apenas opcional sob 1072x1072 tamanho 1:1 30p.

Sensor de nível

Defina o sensor de nível.

Existem 2 opções:

- Ligado
- Desligado

Este recurso só é ativado no modo de desdobramento frontal ( ).

Alimentação desligada

Quando esta função está ativada, se não existirem ações tomadas dentro de um intervalo de tempo configurado (exceto quando gravando), o produto desligar-se-á automaticamente.

Existem 3 opções:

- Desligado
- 5 min.
- 10 min.

Economia De Energia Wi-Fi

O Wi-Fi desconectará automaticamente se você não tocar na tela do dispositivo inteligente dentro de três minutos após começar gravando. No entanto, a câmera continuará gravando.

Existem 2 opções:

- Ligado
- Desligado

Captura De Toque

Toque na tela para disparar dentro de uma gama não funcional.

Existem 2 opções:

- Ligado
- Desligado

Formatar SD (DSC)

Limpa todos os dados armazenados a câmera e no cartão de memória.

Existem 2 opções:

- FORMAT
- CANCELAR

Repor

Redefinir as configurações (exceto Data e hora, SSID do ponto AP Wireless e senha, UID e senha no “monitoramento remoto”) pode recuperar todas as configurações do produto para os padrões de fábrica.

Existem 2 opções:

- REPOR
- CANCELAR

Após a redefinição, a câmera desligar-se-á automaticamente.

Alterar senha

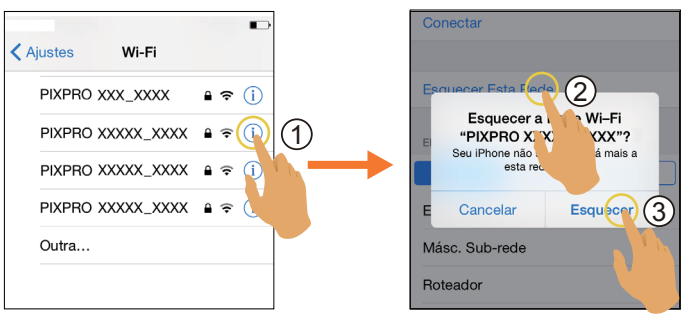
Altere a senha da conexão Wi-Fi.

Digite a senha antiga de acordo com as dicas de tela e, em seguida, digite a nova senha duas vezes e, finalmente, toque em "Atualizar".

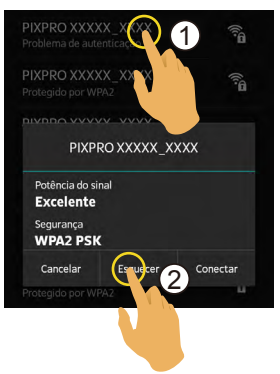
Se você se esqueceu da senha da conexão Wi-Fi, pode usar a função de reposição para restaurar a senha (senha inicial: 12345678).

Se senha de Wi-Fi foi alterada, certifique-se de re-introduzir a nova senha no seu dispositivo inteligente. Geralmente, a senha de Wi-Fi uma vez que entrou será utilizada para este modelo. Por isso, remover manualmente a senha antiga antes de conectar o seu dispositivo (as formas de operar variam nos diferentes modelos. Por favor, consulte o manual de introdução de dispositivos inteligentes).

Sistema iOS



Sistema Android



Com Respeito a

- Visualize a versão atual do aplicativo.
- Veja a versão de firmware da câmera no status de conexão do aplicativo.
- Toque no site Web oficial na interface e você pode acessar o Web site para obter mais informações.

Menu que pode ser ajustado de acordo com cada modo: (O:opcional X: Não opcional)

Modo / Itens do Menu						
Compensação da Exposição	X	X	O	O	O	O
Balanço Branco	O	O	O	O	O	O
Modo de desenrolar	O	O	O	O	O	O
Modo Visualização	X	O	X	O	X	O
Tamanho	O	O	O	O	O	O
Gravação Loop	O	O	X	X	X	X
EIS	X	O (1072x1072 1:1 30p)	X	O (1072x1072 1:1 30p)	X	O (1072x1072 1:1 30p)
Sensor de nível	O	X	O	X	O	X
Alimentação desligada	O	O	O	O	O	O
Economia De Energia Wi-Fi	O	O	O	O	O	O
Captura De Toque	X	X	X	X	O	O

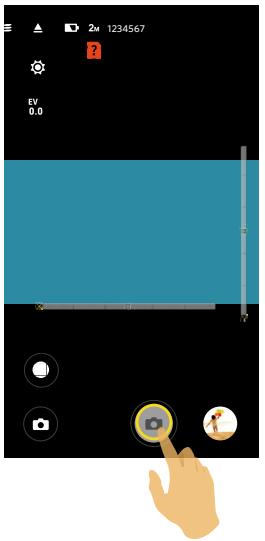
3 Método de Disparo

Todos os arquivos são salvos no cartão de memória da câmera.

Selecione e os arquivos de vídeo ou foto armazenados são quadrados; selecione / / / / e os arquivos de vídeo ou foto armazenados são globais.

Gravação

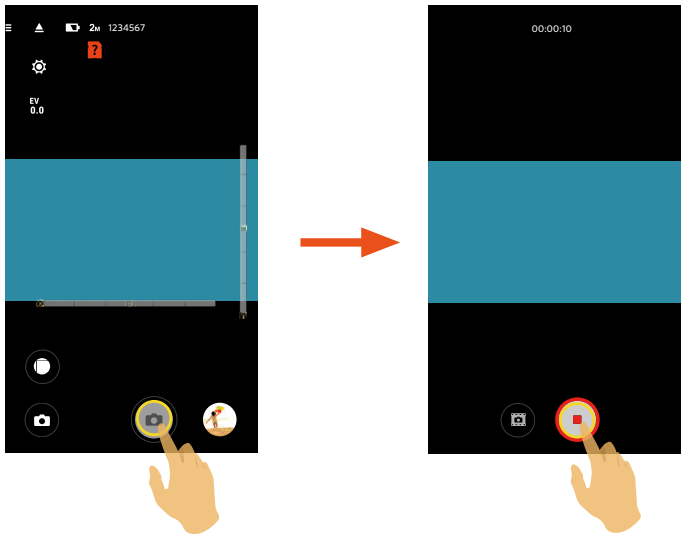
1. Alinhe a lente da câmera com o objeto a fotografar e confirme visualizando através da tela do dispositivo inteligente.
2. Selecione os outros ícones na interface para definir os parâmetros correspondentes.
3. Tocar em para tirar fotos .



Gravação de vídeo

Toque no ícone Modo de disparo na tela de fotografar para acessar a tela Seleção do modo e, em seguida, toque em para acessar a tela Gravação de vídeo.

1. Selecione os outros ícones na interface para definir os parâmetros correspondentes.
2. Toque em para iniciar a gravação de vídeo, e toque em parar a gravação de vídeo.



No processo de gravação de vídeo, toque em para fotografar sem afetar a gravação de vídeo.

Reproduzir

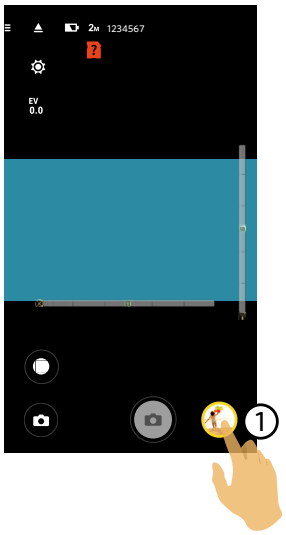
Existem dois modos de reprodução: •. Reprodução única (filme / foto)

•. Índice de reprodução (Câmera / Dispositivo inteligente)

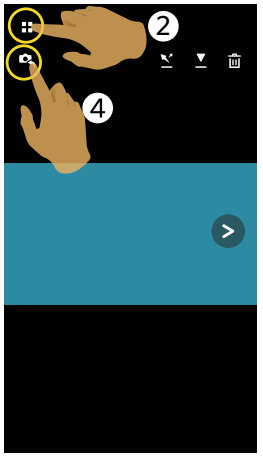
1 Alterando entre o Modo de Visor Remoto e o Modo de Reproduzir

1. Toque na pré-visualização e acesse a interface de reprodução única da câmera.
2. Toque em para acessar a interface do índice de reprodução.
3. Toque em qualquer figura pequena para acessar a interface de reprodução única.
4. Toque em para acessar a interface do visor remoto.

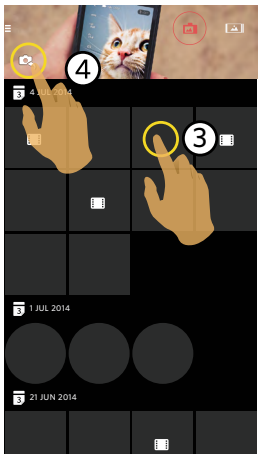
Interface do visor remoto



Interface de reprodução única



Interface do índice de reprodução

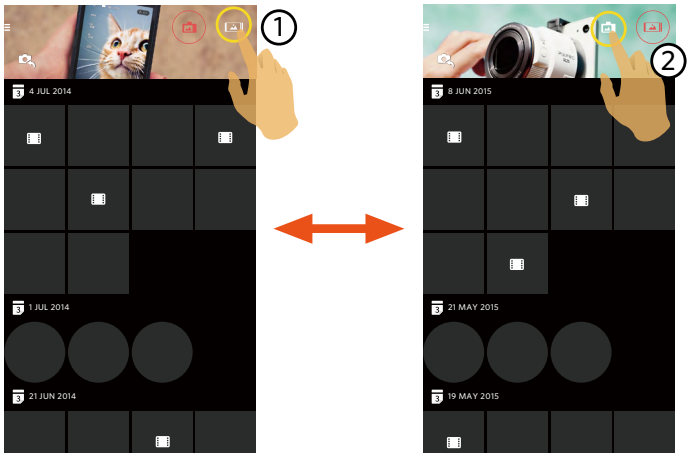


>2 Alterando entre o Índice de Reprodução da Câmera e do Dispositivo Inteligente

1. Na interface do índice de reprodução da câmera, toque em para acessar à interface do índice de reprodução do dispositivo inteligente.
2. Na interface do índice de reprodução do dispositivo inteligente, toque em para acessar à interface do índice de reprodução da câmera.

Interface do índice de reprodução da câmera

Interface do índice de reprodução do dispositivo inteligente



Na interface do índice de reprodução do dispositivo inteligente, toque na figura pequena para acessar à interface de reprodução única do dispositivo inteligente.

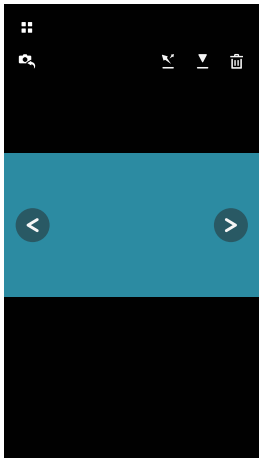
Na interface do índice de reprodução da câmera, toque na figura pequena para acessar à interface de reprodução única da câmera.

3 Descrição das Ícones no Modo de reprodução

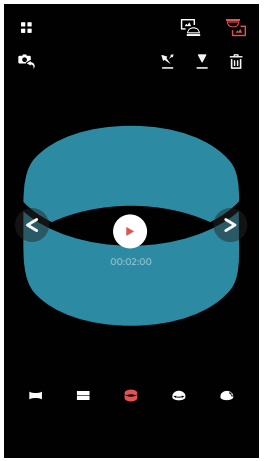
Reprodução única

Câmera

Interface de reprodução de foto

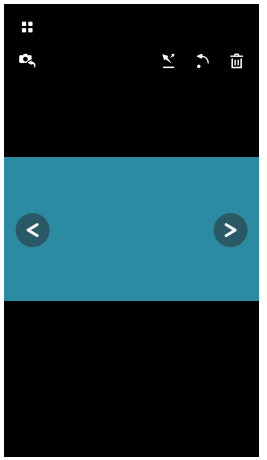


Interface de reprodução de vídeo



Dispositivo inteligente

Interface de reprodução de foto



Interface de reprodução de vídeo

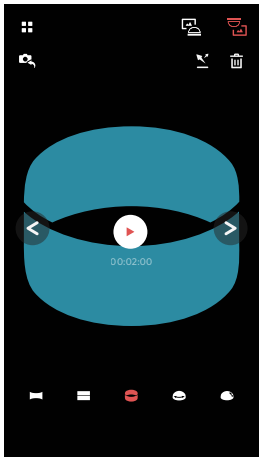
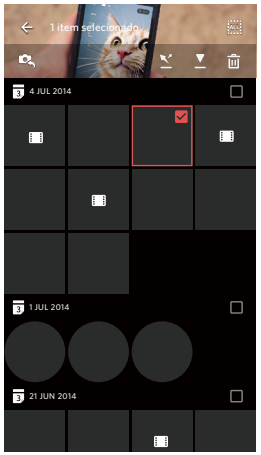


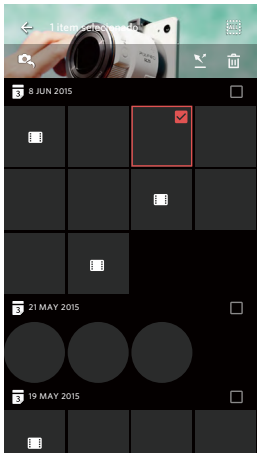
Foto ou vídeo		Entrar no reprodução do índice		Entre no modo de foto ou filme
		Partilhar o ficheiro atual nas redes sociais		Transferir o ficheiro atual para o dispositivo inteligente
		Eliminar o ficheiro atual		Girar a foto
		Reproduzir o vídeo		
		Mudando para a foto ou vídeo anterior		Mudando para a foto ou vídeo seguinte
Foto ou vídeo esférico		A imagem é exibida em uma direção de pé		A imagem é exibida em uma direção invertida
		Panorama		Seg
		Toque		Magic flat
		Dome		

Índice de reprodução

Câmera



Dispositivo inteligente



	Menu		Regressar à interface anterior
	Entre no modo de foto ou filme		Partilhar ficheiros nas redes sociais
	Baixar os arquivos na câmara para os dispositivos inteligentes		Selecionar múltiplos arquivos para excluir

4 Descrição das Funções no Modo de reprodução

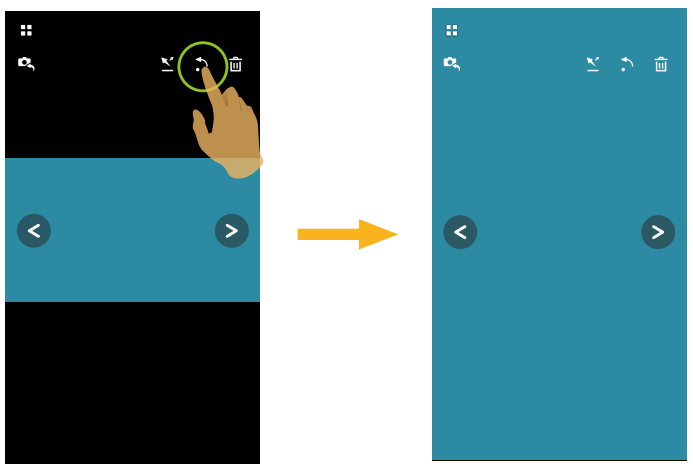
Gestos no modo de reprodução

1. Oculta/Exibe os ícones: Toque na foto ou no vídeo uma vez.
2. Aumentar (exceto para vídeos quadrados): Toque rapidamente na foto ou vídeo duas vezes ou afaste os dois dedos para expandir a foto ou vídeo (deslizamento do dedo para mover ao redor da foto ou vídeo).
   Diminuir (exceto para vídeos quadrados): Toque de novo rapidamente na foto ou vídeo duas vezes e irá restaurar o tamanho original ou use dois dedos juntos para reduzir a foto ou vídeo.
3. Procurar arquivos frente-e-trás: Toque em < / > com um dedo.

Rodar (Modo de reprodução única do dispositivo inteligente)

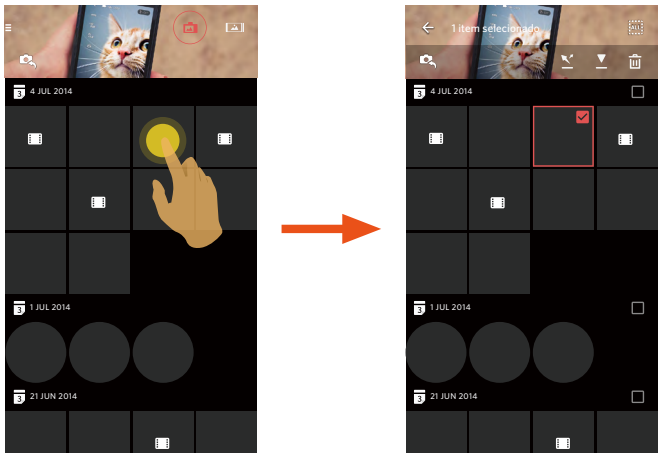
Rode a foto em 90° (Apenas para foto frontal).

Toque em para rodar a foto em 90° .

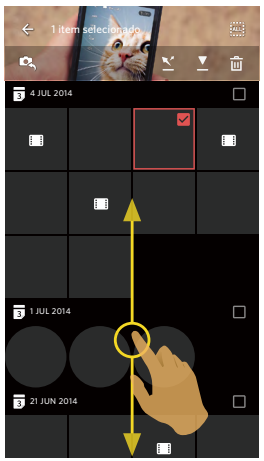


Selecione um ou mais arquivos (Modo de índice de reprodução da câmera e do dispositivo inteligente)

1. Pressione longamente uma miniatura de arquivo para acessar a tela de seleção múltipla.

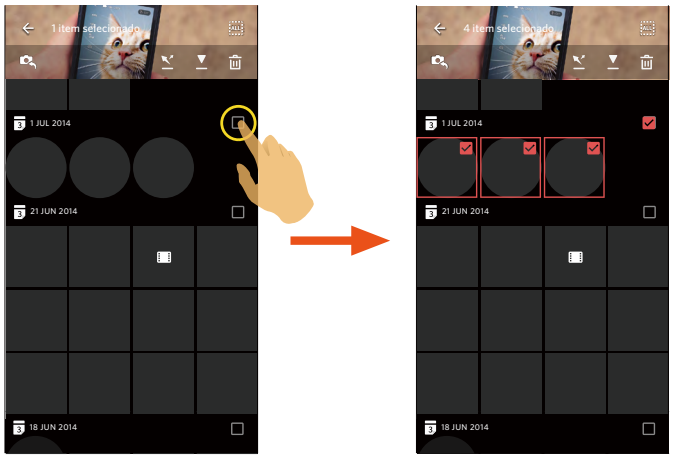


2. Visualize os arquivos "fore-and-aft" deslizando um dedo para cima e para baixo na tela.

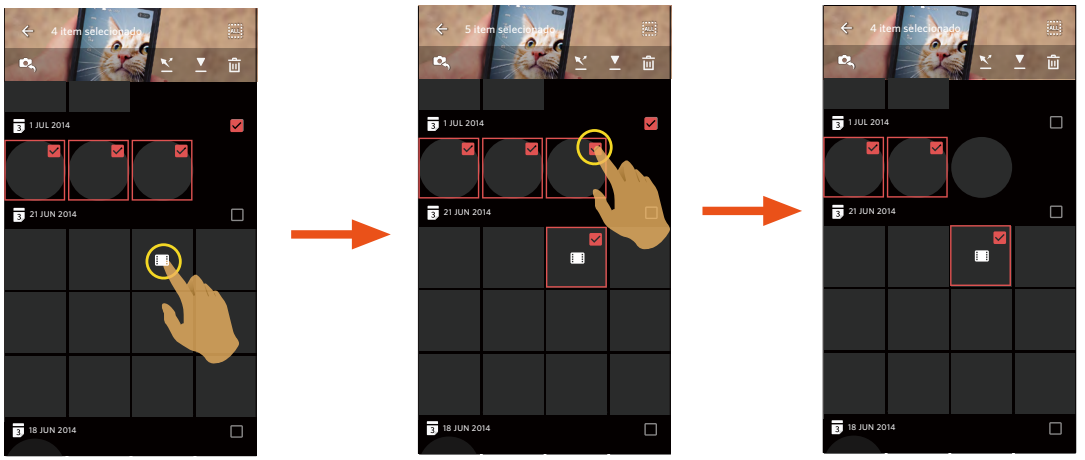


3. Selecione um ou mais arquivos.

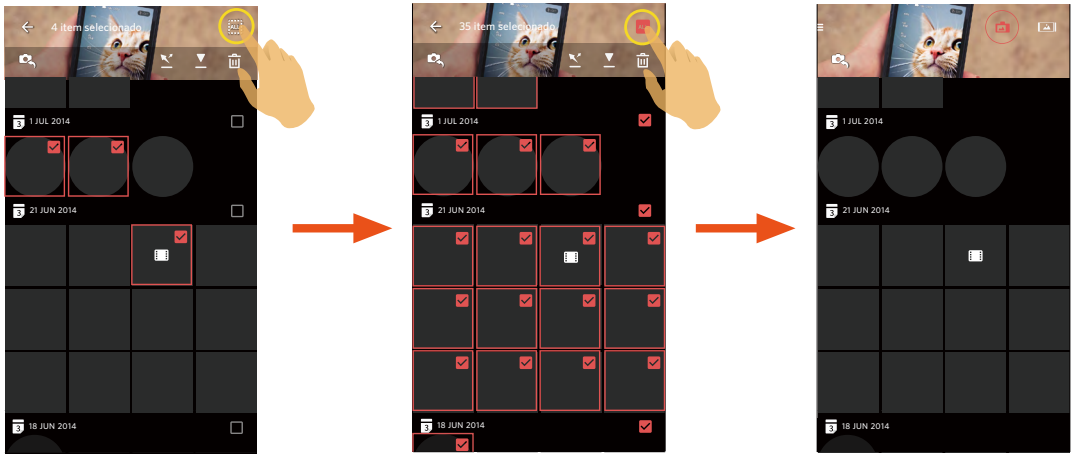
3.1. Toque em ☐ após a pasta de data (3) para selecionar todos os arquivos sob a pasta de data;



3.2. Toque em uma miniatura de arquivo para selecionar um único arquivo (toque novamente para cancelar a seleção);



3.3. Toque em ALL para selecionar todos os arquivos; toque em ALL para cancelar as seleções e regressar à interface do índice de reprodução.

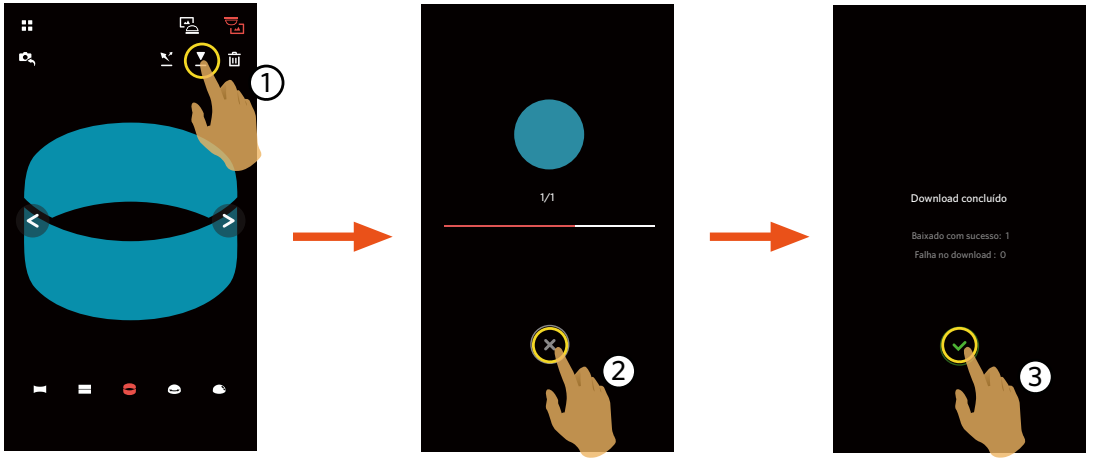


Baixar (Modo de reprodução única e índice de reprodução da câmera)

Baixe as fotos ou o filme na câmera para o seu dispositivo inteligente.

Modo de reprodução única da Câmera:

1. Selecione o arquivo que você queira baixar e toque em para começar baixando.
2. Toque em no processo de transferência e selecione "JA" na interface de pop-up para cancelar a transferência.
3. Após a transferência estar completa, toque em para regressar à interface de reprodução.



Modo de índice de reprodução da Câmera:

1. Selecione um ou mais arquivos que você queira baixar e toque em ▼ para começar baixando.
2. Toque em ⊗ no processo de transferência e selecione "JA" na interface de pop-up para cancelar a transferência.
3. Após a transferência estar completa, toque em ✓ para regressar à interface de reprodução.

Compartilhar

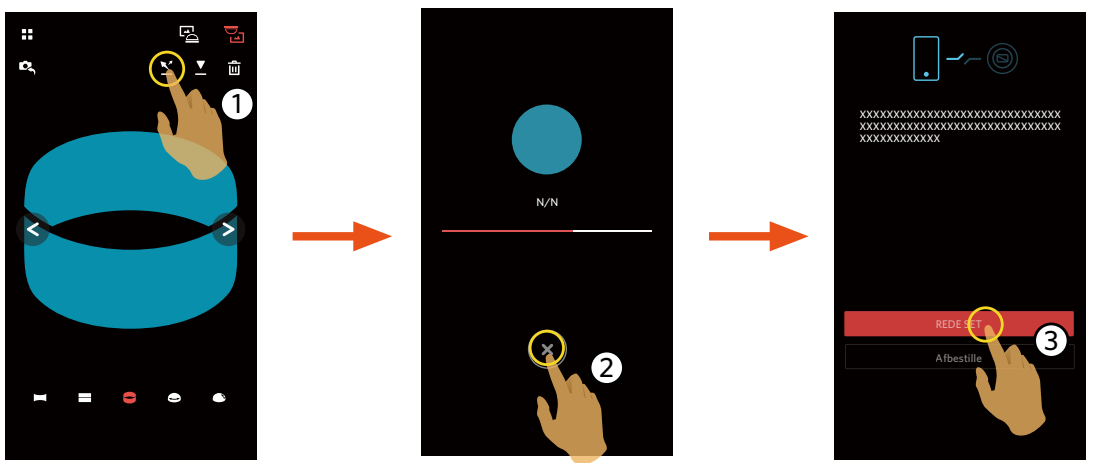
Compartilhe fotos ou vídeos para o site de rede social.

Modo de reprodução única e índice de reprodução da câmera:

1. Selecione um ou mais arquivos que você queira compartilhar e toque em para começar baixando.
2. Toque em no processo de transferência e selecione "JA" na interface de pop-up para cancelar a transferência.
3. Depois de concluída a transferência, as imagens ou filmes no dispositivo inteligente podem ser compartilhados.

- Quando a rede de dados móvel está aberta: Selecione o site da rede social para compartilhar.
- A rede de dados móvel não abre:
  - Sistema iOS

    Compartilhe de acordo com o aviso na interface.
  - Sistema Android



「REDE SET」: Abrir rede de dados móvel ou Wi-Fi para acesso à internet.

「CANCELAR」: Cancelar compartilhamento.

Depois que a "REDE SET" é selecionada e da rede é ligada. A interface tem 3 opções:
“REDE SET”: Altera as configurações de rede.
“COMPARTILHAR”: Selecione o site da rede social para compartilhar.
“CANCELAR”: Cancelar compartilhamento.

Quando a rede é alterada, o App será fechado automaticamente.

Modo de reprodução única e índice de reprodução do dispositivo inteligente:

Compartilhe de acordo com os métodos de operação para compartilha em modo de reprodução única e índice de reprodução da câmera.

Excluir

Exclui fotos ou um filme.

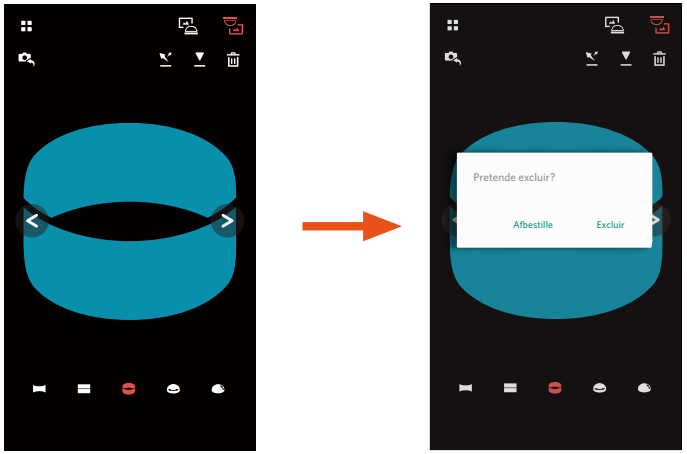
Modo de índice de reprodução:

1. Selecione um ou mais arquivos que você queira excluir e toque em .
2. Selecione "EXCLUIR" para confirmar a exclusão na tela de aviso pop-up.

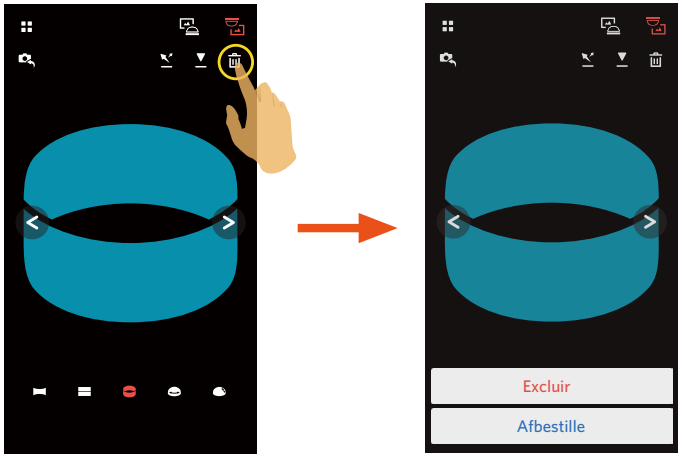
Modo de reprodução única:

1. Selecione o arquivo que você queira excluir e toque em .
2. Selecione "EXCLUIR" para confirmar a exclusão na tela de aviso pop-up.

Sistema Android



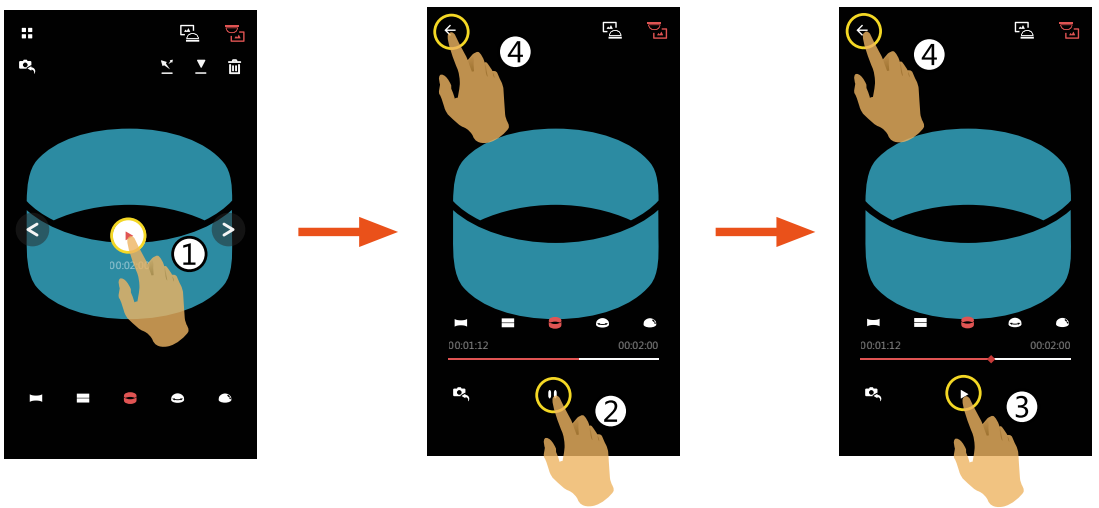
Sistema iOS



Reproduzir o vídeo (Modo de índice de reprodução da câmera e do dispositivo inteligente)

A transmissão wireless lenta pode afetar a visualização. Sugerimos que transfira o ficheiro para o dispositivo antes de visualizar.

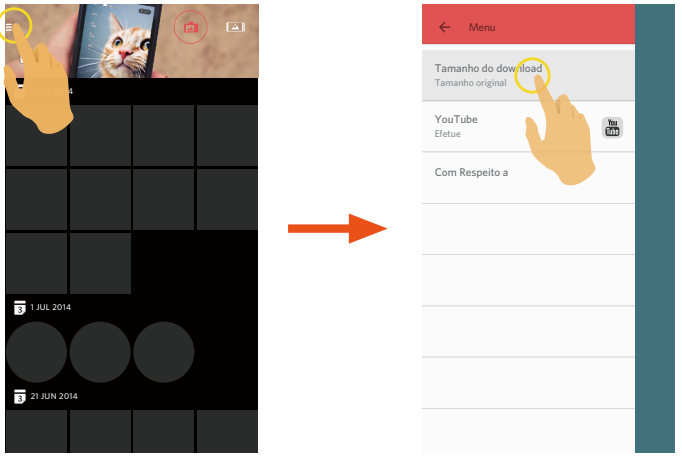
1. Toque em para reproduzir o vídeo.
2. Toque em para pausar o vídeo.
3. Toque em para continuar o vídeo.
4. Toque em para regressar à interface anterior.



Se o dispositivo inteligente não suporta a resolução de vídeo de 1440×1440 1:1 30p, a tela ficará preta enquanto reproduzindo o vídeo. Por favor, use PIXPRO SP360 (versão PC) então.

Menu ☰ (Modo de reprodução única da câmera e do dispositivo inteligente)

1. Toque em ☰ ou deslize da esquerda para a direita da tela para exibir o menu.
2. Toque no item de configuração que deseja.
3. Toque na opção para regressar ao menu.
4. Toque em ← para regressar à Interface de reprodução.



Tamanho do download

Configurar o tamanho da transferência.

Existem 2 opções:

- Tamanho original
- 2M / VGA

(O tamanho das imagens é de 2M/A tamanho do filme é VGA)

YouTube

Esta opção só existe no sistema iOS.

Com Respeito a

Consulte a página 20 para obter explicações.

A marca e a imagem comercial Kodak são usadas sob licença da Kodak.
© 2015 JK Imaging Ltd. All Rights Reserved.
JK Imaging Ltd., 17239 So. Main Street, Gardena, CA 90248 USA
JK Imaging Europe, 71 Clarendon Road, Watford, WD17 1DS, UK
http://kodakpixpro.com